







CTAAATTGTAAGCGTTAATATTTTGTTAAAATTCGCGTTAAATTTTTGTTAAATCAGC TCATTTTTAACCAATAGGCCGAAATCGGCAAAATCCCTTATAAATCAAAAGAATAG ACCGAGATAGGGTTGAGTGTTCCAGTTTGGAACAAGAGTCCACTATTAAAGAAC GTGGACTCCAACGTCAAAGGGCGAAAAACCGTCTATCAGGGCGATGGCCCACTACG TGAACCATCACCCTAATCAAGTTTTTTTGGGGTCGAGGTGCCGTAAAGCACTAAATCG GAACCCTAAAGGGAGCCCCCGATTTAGAGCTTGACGGGGAAAGCCGGCGAACGTGG CGAGAAAGGAAGGAAAGCGAAAGGAGCGGCGCTAGGGCGCTGGCAAGTGT AGCGGTCACGCTGCGCGTAACCACCACACCCGCCGCGCTTAATGCGCCGCTACAGG GCGCGTCCCATTCGCCATTCAGGCTGCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGG GCCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGGGGATGTGCTGCAAGGCGATTAAGT TGGGTAACGCCAGGGTTTTCCCAGTCACGACGTTGTAAAACGACGGCCAGTGAGCG ACGGTATCGATAAGCTTGATATCGAATTCCTGCAGCCCGGGGGATCCACTAGTTCTA GAGCGCCCCCCCGCGGTGGAGCTCCAGCTTTTGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAATT GCGCGCTTGGCGTAATCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCA CAATTCCACACAACATACGAGCCGGAAGCATAAAGTGTAAAGCCTGGGGTGCCTAA TGAGTGAGCTAACTCACATTAATTGCGTTGCGCTCACTGCCCGCTTTCCAGTCGGGA AACCTGTCGTGCCAGCTGCATTAATGAATCGGCCAACGCGCGGGGAGAGGCGGTTT GCGTATTGGGCGCTCTCCGCTCACTGACTCGCTGCGCTCGGTCGTTCGG CTGCGGCGAGCGGTATCAGCTCACTCAAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATC AGGGGATAACGCAGGAAAGACATGTGAGCAAAAGGCCAGCAAAAGGCCAGGAAC CGTAAAAAGGCCGCGTTGCTGGCGTTTTTCCATAGGCTCCGCCCCCTGACGAGCAT CACAAAAATCGACGCTCAAGTCAGAGGTGGCGAAACCCGACAGGACTATAAAGATA CCAGGCGTTTCCCCCTGGAAGCTCCCTCGTGCGCTCTCCTGTTCCGACCCTGCCGCTT ACCGGATACCTGTCCGCCTTTCTCCCTTCGGGAAGCGTGGCGCTTTCTCATAGCTCAC GCTGTAGGTATCTCAGTTCGGTGTAGGTCGTTCGCTCCAAGCTGGGCTGTGTGCACG AACCCCCGTTCAGCCCGACCGCTGCGCCTTATCCGGTAACTATCGTCTTGAGTCCA ACCCGGTAAGACACGACTTATCGCCACTGGCAGCAGCCACTGGTAACAGGATTAGC AGAGCGAGGTATGTAGGCGGTGCTACAGAGTTCTTGAAGTGGTGGCCTAACTACGG CTACACTAGAAGGACAGTATTTGGTATCTGCGCTCTGCTGAAGCCAGTTACCTTCGG AAAAAGAGTTGGTAGCTCTTGATCCGGCAAACAACCACCGCTGGTAGCGGTGGTT TTTTTGTTTGCAAGCAGCAGATTACGCGCAGAAAAAAAGGATCTCAAGAAGATCCTT TGATCTTTCTACGGGGTCTGACGCTCAGTGGAACGAAAACTCACGTTAAGGGATTT CCTGTGACGGAAGATCACTTCGCAGAATAAATAAATCCTGGTGTCCCTGTTGATACC GGGAAGCCCTGGGCCAACTTTTGGCGAAAATGAGACGTTGATCGGCACGTAAGAGG TTCCAACTTCACCATAATGAAATAAGATCACTACCGGGCGTATTTTTTGAGTTGTCG AGATTTTCAGGAGCTAAGGAAGCTAAAATGGAGAAAAAAATCACTGGATATACCAC TCAATGTACCTATAACCAGACCGTTCAGCTGGATATTACGGCCTTTTTAAAGACCGT AAAGAAAATAAGCACAAGTTTTATCCGGCCTTTATTCACATTCTTGCCCGCCTGAT GAATGCTCATCCGGAATTACGTATGGCAATGAAAGACGGTGAGCTGGTGATATGGG ATAGTGTTCACCCTTGTTACACCGTTTTCCATGAGCAAACTGAAACGTTTTCATCGCT CTGGAGTGAATACCACGACGATTTCCGGCAGTTTCTACACATATATTCGCAAGATGT GGCGTGTTACGGTGAAAACCTGGCCTATTTCCCTAAAGGGTTTATTGAGAATATGTT

Figure 5 continued.